

TEETER TOTTER CASTLE

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE





S/N:





Pagina lasciata intenzionalmente bianca







PRECAUZIONI D'USO

Seguire attentamente le precauzioni di sicurezza inserite in questo manuale per protegger voi stessi durante l'installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio e per proteggere allo stesso modo i giocatori e visitatori che ne faranno uso.

LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE

T.			•	4	4.4		4.	• 4	•
Per	ragioni	dı	SICIIPA779	nrestare	aftenz	เกทค จเ	Segmenti	suggeriment	1.
1 (1	Tagioni	uı	SICUI CZZU	presure	attenz	ione ai	seguenti	sugger initin	



A AVVERTIMENTO

Non porre attenzione a quanto segue puo' provocare lesioni gravi.



A ATTENZIONE

Non porre attenzione puo' provocare lesioni gravi alla persona o danni al prodotto.

I seguenti simboli descrivono le precauzioni da prendere



A Indica prestare attenzione



Indica divieto



Indica una questione che deve essere eseguita

* Precauzioni da seguire:

Alcune procedure richiedono una persona qualificata in campo manutenzioni o specialisti del settore. Tale persona deve seguire attentamente le istruzioni.

- Altrimenti potrebbero verificarsi incidenti seri, problemi all'apparecchio o scosse elettriche.
- La sostituzione di ricambi, ispezioni e manutenzione e risoluzione problemi deve essere presa in carico solo da personale qualificato e specializzato. Le persone qualificate sono specificate qui di seguito.

Persone qualificate in campo manutenzioni

Lo staff di servizio deve avere esperienza in campo macchine da gioco ed intrattenimento. Lo staff deve essere responsabile dell'assemblaggio, installazione, ispezione e manutenzione della macchina.

Specialisti del settore

Uno specialista del settore deve essere impegnato nella progettazione, produzione, ispezione e manutenzione di apparecchi da gioco e intrattenimento. L'addetto/a deve avere una formazione in ingegneria elettrica, elettronica e meccanica e di routine poter effetturare manutenzione e riparazione di apparecchi da intrattenimento.







IMPOSTAZIONE



AVVERTIMENTO

Assicuratevi di consultare una persona qualificata per l'impostazione, movimento o trasporto di questo prodotto.

- L'impostazione, il movimento ed il trasporto di questo prodotto deve essere fatto unicamente da personale qualificato.
- Durante l'installazione del prodotto, regolare i piedini e livellarli al pavimento in modo che la macchina resti stabilmente in posizione orizzontale. Posizioni instabili possono causare lesioni o incidenti.
- Durante l'installazione non esercitare troppo forza su parti in moviemtno, altrimenti possono verificarsi incidenti, lesioni o danni al prodotto.

La macchina è per esclusivo uso interno. Non installare all'esterno.

Non posizionare la macchina vicino ad uscite di sicurezza.

Proteggere la macchina da:

- Pioggia ed umidità
- Diretta luce solare
- Riscaldamento diretto da caloriferi, condizionatori, etc...
- Sostanze infiammabili
- Incidenti o malfunzionamenti possono altrimenti avvenire.

Non posizionare contenitori con prodotti chimici o acqua sulla/vicino alla macchina.

Non posizionare oggetti in prossimità dei fori di ventilazione.

Non piegare il cavo di alimentazione con forza o collocare oggetti pesanti su di esso.

Non collegare/scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Non scollegare la macchina tirando il cavo di alimentazione.



ATTENZIONE

Assicurarsi di utilizzare il cablaggio interno entro i requisiti di tensione specificati. Per prolunga, utilizzare il rating specificato o più.

Assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione annesso.

Non collegare mai piu' di un cavo alla volta.



Non lasciare il cavo di alimentazione lungo il passaggio delle persone.

Essere sicuri della massa a terra.



Non esercitare eccessiva forza durante il movimento della macchina



Per una perfetta ventilazione, tenere il gioco a 100 mm (4") dai muri.

 $Non\ modificare\ il\ sistema\ d'impostazione\ dips witch.$







OPERAZIONI



AVVERTIMENTO

In caso di anomalie tipo fumo, cattivi odori rumori insoliti emessi dalla macchina, togliere immediatamente il cavo di alimentazione e spegnere l'apparecchio.

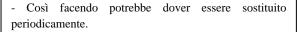


 Usare la macchina in condizioni insolite puo' causare incendi, incidenti e danni.

In caso di anomalie:

- 1. Spegnere l'interruttore principale
- 2. Scollegare il cavo di alimentazione.
- 3. Contattare il piu' vicino distributore.

Non lasciare il cavo di alimentazione collegato in modo improprio o coperto di polvere.





ATTENZIONE

Non utilizzare questo prodotto ovunque, in luoghi diversi dalle zone industriali.

- Le zone residenziali o le vicinanze di una zona residenziale potrebbero non essere adatte a causa di ricezione dei segnali radio, televisori, telefoni,
- Non provocano shock le superfici di prodotti in vetro.
- Per cortesia non giocare con questo prodotto quando:
 - Si sta bevendo
 - Non si è in perfette condizioni fisiche
 - Si è in gravidanza.
 - Si ha un controller di impulsi
 - Si ha avuto di recente un crampo o svenimento mentre si guardava la tv.
- Evitare eccessiva forza durante il gioco o il movimento del gioco.
- Mentre si gioco, porre attenzione ai dintorni.

Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Maneggiando il cavo di alimentazione, seguire le istruzioni qui sotto.

- Non danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non piegare il cavo di alimentazione eccessivamente.
- Non scaldare il cavo di alimentazione.
- Non legare il cavo di alimentazione
- Non stringere il cavo di alimentazione
- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non torcere il cavo di alimentazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione.Non calpestare il cavo di alimentazione.
- Non piantare chiodi nel cavo di alimentazione.

Se il cavo di alimentazione o la spina dovessero danneggiarsi, arrestate la macchina immediatamente e

rivolgetevi al distributore piu' vicino per la sostituzione delle parti.







ISPEZIONE E PULIZIA

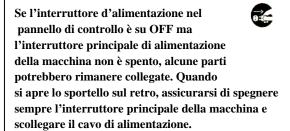


AVVERTIMENTO

Assicurarsi di spegnere la macchina posizionando l'interruttore su OFF e scollegare il cavo di alimentazione prima di qualsiasi ispezione o pulizia.

In caso di sostituzioni usare solo ricambi specifici. Non usare parti diverse da quanto specificato nel manuale.

L'apertura interna della macchina deve essere fatta da una persona specializzata a causa di possibili scariche elettriche internamente. Per le macchine con monitor, fare attenzione durante l'apertura dello sportello sul retro per evitare danni alle parti interne del monitor.



Astenersi rigorosamente da smontaggio e riparazione di parti che non sono indicate in questo manuale, così come impostazioni e modifiche.



Per effettuare la pulizia della macchina, utilizzare un panno morbido con del detergente neutro.

- Utilizzare altri solventi o alcool puo' decomporre i materiali.
- In caso entrasse dell'acqua all'interno della macchina, potrebbero verificarsi scosse di corrente o danni alle parti.

MOVIMENTO E TRASPORTO



ATTENZIONE

I componenti del gioco sono sensibili alle vibrazioni ed urti. Attenzione durante il movimento e trasporto del gioco.

Assicurasi che la macchina sia stabile e non si rovesci.

Prima di muovere la macchina, assicurarsi di spegnere l'interruttore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e toglierlo dalla macchina.



Prima di muovere la macchina, chiudere i piedini e muovere l'apparecchio per mezzo delle ruote.

Evitare forza eccessiva durante il movimento e spostamenti.







INDICE

1. Specifiche e dimensioni

- 1.1 Dimensioni
- 1.2 Specifiche tecniche
- 1.3 Nome delle parti
- 1.4 Posizione degli adesivi

2. Installazione apparecchio

- 2.1 Come installare la macchina
- 3. Caratteristiche del prodotto
- 4. Regole di gioco
- 5. Impostazioni

6. Menu' di settaggio

- 6.1 Contabilità
- 6.2 Impostazioni di gioco
- 6.3 Modalità test
- 6.4 Azzeramento contatori
- 6.5 Messaggi di errore

7. Lista delle parti

- 7.1 Vista esplosa
- 7.2 Lista parti dettagliata
- 7.3 Immagini delle parti
- 7.4 Schema elettrico



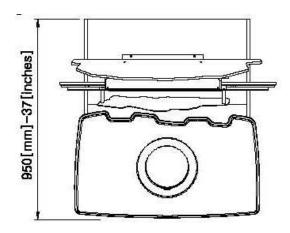


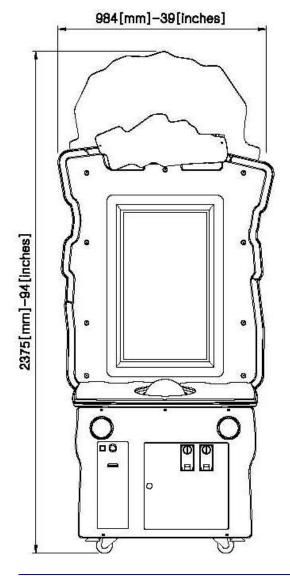


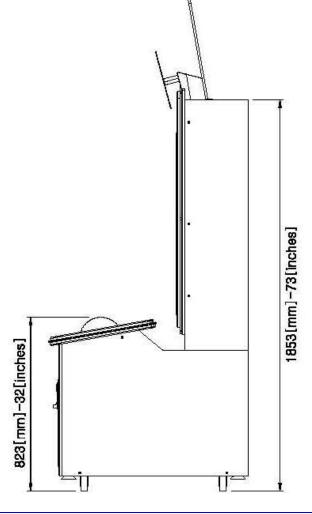
SPECIFICHE TECNICHE E DIMENSIONI

1

1.1 Dimensioni









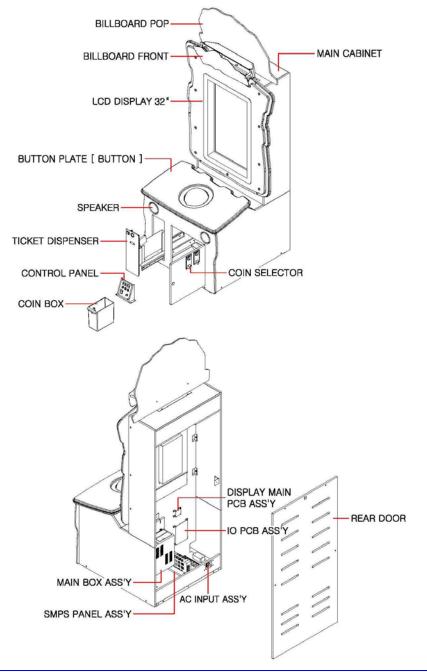




1.2 Specifiche tecniche

DIMENSIONI	
(LARGH. X PROF. X ALTEZ.):	964x950x1853 mm
DIMENSIONI IMBALLO	
(LARGH. X PROF. X ALTEZ.)	1150x1080x2140 mm
PESO	130 Kg (150 Kg imballato)
POTENZA ASSORBITA	300 W
FREQUENZA DI RETE	230V 50-60 Hz

1.3 nome delle parti

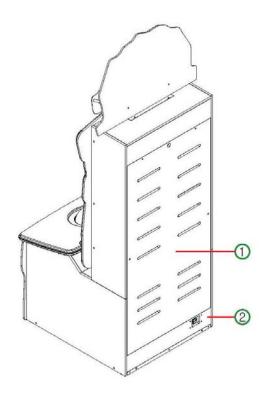








1.4 posizione degli adesivi





Componenti forniti al momento dell'acquisto

NO.	PART NAME	SF	PEC.	QTY
1	CAVO DI RETE	110V or 220V	1	1
2	CHIAVE	6001	60	2
3	CHIAVE	7001	6	2
4	CHIAVE A BRUGOLA	4mm		1
5	MANUALE	_		1



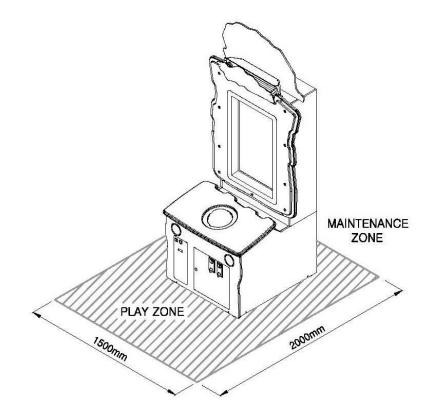




2

INSTALLAZIONE APPARECCHIO

Lo spazio d'ingombro necessario per il giocatore e per la per la manutenzione del gioco deve essere almeno di 1500 mm x 2000 mm



IMPORTANTE:

Dopo l'installazione dell' apparecchio nel luogo prescelto, è necessario bloccare l'apparecchio alla pavimentazione con i relativi piedini per evitare improvvisi movimenti e renderla quindi perfettamente stabile al suolo.

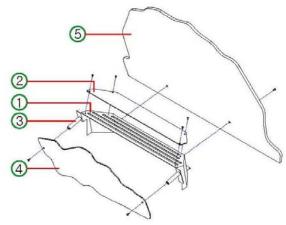




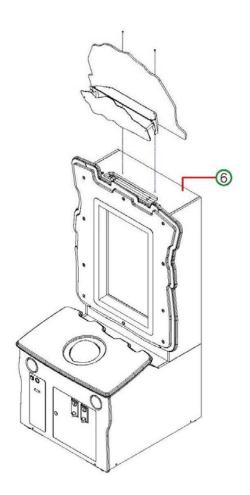


2.1 Come installare la macchina

1



- 1. Montare la serigrafia 2 sulla staffa della testata 1.
- 2. Montare il fronte 4 e il retro 5 della testata negli appositi agganci 3
- 3. Completata la testata montarla come segue 6



3

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 3.1 Design amichevole per bambini e famiglie
- 3.2 Semplice ed intuitiva modalità di gioco
- 3.3 Impostazioni e sistema di pagamento semplici grazie ad un sistema di alta tecnologia.
- 3.4 Gioco di abilità, facile da mantenere e per tutte le età.







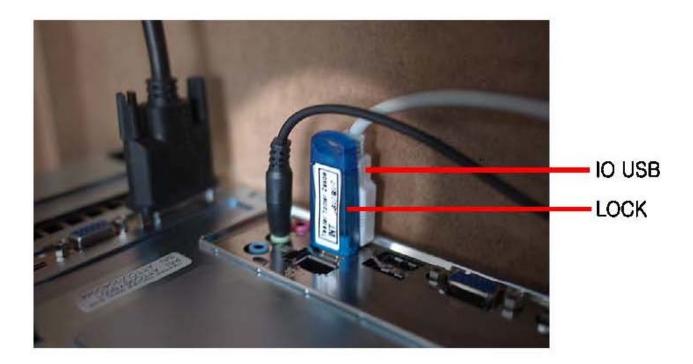


REGOLE DI GIOCO

- 1. Il gioco comincia quando si inserisce il gettone.
- 2. Il giocatore dovrà semplicemente premere il bottone **START/DROP** ed allineare ogni anello e blocco magico uno sopra l'altro fino a completarlo con la bandierina.
- 3. Il primo livello è completato quando vengono allineati i 3 anelli con il "bastone" quida.
- 4. Il secondo livello è completato quando viene allineato il blocco magico.
- **5.** Posizionare la guglia a forma di pietra per completare il castello.
- **6.** Mettere la bandierina in cima al castello per vincere!

IMPORTANTE:

Assicurarsi che la CHIAVE DI PROTEZIONE (LOCK) e la IO USB siano posizionate come in figura. Il posizionamento non corretto potrebbe portare ad alcuni malfunzionamenti.







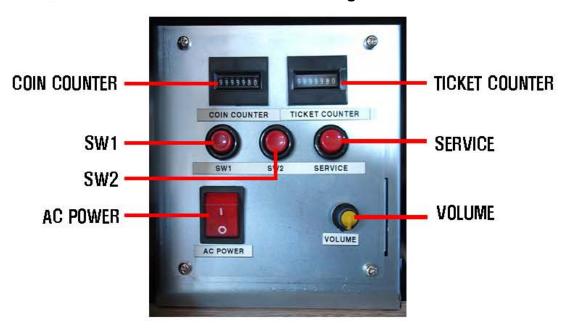


5

IMPOSTAZIONI

5.1 Come entrare nel menù

Pannello di controllo del gioco



DESCRIZIONE PULSANTI:

SW1: Tasto menù e tasto"su".

SW2: Tasto "giù"

SERVICE: tasto di selezione







6

MENU' DI SETTAGGIO

Premere il pulsante SW1 per entrare nel menù di settaggio

	BOOKKEEPING	
2.	GAME SETTING	
	TEST MODE	
4.	INITIALIZATION	
5.	EXIT	
< B	OOKKEEPING SUMMARY >	
t.	MANAGER INCOME	
	Coin(s) In0	
	Ticket(s) Out (Jackpot)	0(0)
2.	TOTAL INCOME	
	Total Coin(s) In0	
	Total Ticket(s) Out (Jackpot)	0(0)
	Str. Fr	A COLUMN

SETUP MODE

Visualizzazione della contabilità, modifica delle impostazioni e modalità di test.

BOOKKEEPING SUMMARY

- **1. Manager income:** Contabilità parziale.
- **2. Total income:** Contabilità totale.







6.1 Contabilità

1-1)	MANAGER INCOME
	Coin(s) In0
	Service Coin(s) In0
	Ticket(s) Out (Jackpot)0(0)
	Number of Plays0
1-2)	TOTAL INCOME
	Total Coin(s) In0
	Total Service Coin(s) In0
	Total Ticket(s) Out (Jackpot)0(0)
	Total Number of Plays0
1-3)	GAME HISTORY
	Last Plays (1st~ 10th)
	1st_2nd_3rd_4th_5th_6th_7th_8th_9th_10th
	0_0_0_0_0_0_0_0
	Statistics (1 Level ~ 10 Level)
	1v 2v 3v 4v 5v 6v 7v 8v 9v 10v(
	0000000
	BALL TER

1.1 MANAGER INCOME

Informazioni sulla contabilità parziale della macchina.

1.2 TOTAL INCOME

Informazioni sulla contabilità totale della macchina.

1.3 GAME HISTORY

Risultati delle ultime 10 partite giocate.







6.2 Impostazioni di gioco

2. GA	ME SETTING	
2- 1)	GAME COST	2
2-2)	DIFFICULTY	2
2-3)	DEMO SOUND	2
2-4)	DROP TIME	1
2- 5)	JACKPOT START	500
2-6)	JACKPOT INCREMENT	0
2-7)	TICKET(S) PER BLOCK	2
2-8)	MERCY TICKET(S)	0
2-9)	HALF TICKET	OFF
2-10)	TICKET DISPENSER	ON
2-11)	PAYOUT %	30
2-12)	COIN VALUE	0.25
2-13)	TICKET VALUE	0.01
	DEFAULT SETTING	
2-15)	DON'T SAVE & EXIT	

- 2.1 Costo della partita

 Numero di gettoni per
 cominciare una partita.
- 2.2 Difficoltà di gioco
- 2.3 Demo sound
- **2.4 Drop time**Tempo a disposizione per pozizionare ogni blocco.
- **2.5 Jackpot start**Valore iniziale del jackpot
- 2.6 Jackpot increment Aumento del jackpot ad ogni partita
- 2.7 Ticket(s) for block
 Numero di ticket per ogni blocco.
 Difficoltà, jackpot start e payout %
 verranno reimpostati ad un valore predefinito.
- 2.8 Mercy ticket(s)
 Ticket di cortesia
- 2.9 Half ticket

 Mettere in on per pagare metà dei
 ticket impostati
- 2.10 Ticket dispenser
 On: vincita di ticket abilitata;

Off: Vincita ticket non abilitata.

2.11 Payout %

Percentuale di vincita impostabile da 15 a 60%

- **2.12 Coin value**Valore di ogni gettone
- 2.13 **Default setting** Impostazioni di fabbrica







2.1 COSTO DEL GIOCO

```
2-1 Game Cost

1 = 1 Coin 1 Play
2 = 2 Com(s) | Play
3 = 3 Coin(s) 1 Play
4 = 4 Coin(s) 1 Play
5 = 5 Coin(s) 1 Play
6 = 6 Coin(s) 1 Play
7 = 8 Coin(s) 1 Play
8 = 9 Coin(s) 1 Play
9 = 10 Coin(s) 1 Play
10 = 12 Coin(s) 1 Play
11 = FREE PLAY
```

2.2 DIFFICOLTA'

```
2-2 Difficulty

1 = 1 Jackpot in 100 Plays
2 = 1 Jackpot in 300 Plays
3 = 1 Jackpot in 300 Plays
4 = 1 Jackpot in 400 Plays
5 = 1 Jackpot in 500 Plays
6 = 1 Jackpot in 600 Plays
7 = 1 Jackpot in 700 Plays
8 = 1 Jackpot in 800 Plays
9 = 1 Jackpot in 900 Plays
10 = 1 Jackpot in 1000 Plays
11 = 1 Jackpot in 1500 Plays
12 = 1 Jackpot in 2000 Plays
13 = 1 Jackpot in 3000 Plays
```

2.3 DEMO SOUND

```
2-3 Demo Sound

1 = OFF
2 = Always On
3 = Every 10 Min
4 = Every 15 Min
5 = Every 20 Min
6 = Every 25 Min
```







2.4 TEMPO A DISPOSIZIONE PER OGNI BLOCCO

```
2-4 Drop Time

1 = 10 SEC
2 = 15 SEC
3 = 20 SEC
4 = 25 SEC
5 = 30 SEC
6 = NO TIME LIMIT
```

2.7 TICKET PER BLOCCO



ATTENZIONE!!

Difficoltà, jackpot start e payout % verranno reimpostati ad un valore predefinito.

TICKET(S) PER BLOCK	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	JACKPOT	REQUIRED GAME COST
1	0	1	1	2	2	2	3	3	5	100	1COIN (25 cent)
2	0	1	2	3	5	7	10	15	30	500	2COIN (50 cent)
3	0	2	3	5	7	10	20	30	70	1000	4COIN (1 dollar)
4	0	3	5	10	15	20	30	50	100	2000	8COIN (2 dollar)
5	0	1	2	2	3	3	4	5	10	100	1COIN (25 cent)
6	0	1	2	2	3	3	4	5	10	200	1COIN (25 cent)
7	0	1	2	3	5	7	10	20	40	500	2COIN (50 cent)
8	0	1	2	3	4	5	10	20	50	500	2COIN (50 cent)

* Tabella valori

TICKET(S) PER BLOCK	DIFFICULTY	JACKPOT START	PAYOUT %
1	1	100	20
2	2	500	30
3	2	1000	30
4	2	2000	30
5	1	100	20
6	2	200	30
7	2	500	30
8	2	500	30







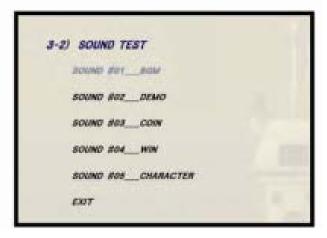
6.3 Modalità test

3. TEST MODE	
3-1) MACHINE TEST	
3-2) SOUND TEST	
3-3) DISPLAY TEST	
3-4) EXIT	

3-1) MACHINE TEST
	com mean? orrio
	ADVANCE FIVE TICKETSOFF(8)
	ADVANCE TEN TICKETSOFF(0)
	PLAY BUTTONOFF
	COIN COUNTER
	TICKET COUNTER
	LEOOFF
	TICKET EMPTY SWITCHOFF
	EXIT

3.1 Machine test

Possibilità di verificare il funzionamento di lampade, contatori, ticket dispenser e led



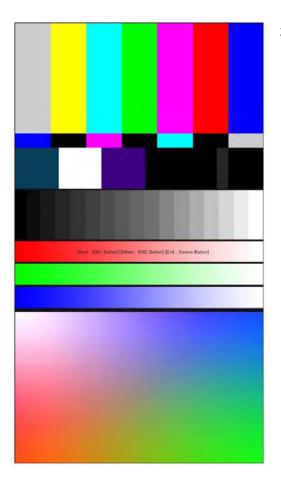
3.2 Sound test

Test del sottofondo musicale e dei suoni di Vincita









3.3 Display testVerifica dello stato del monitor lcd

6.4 Azzeramento contatori



- **4.1 Credit clear**Azzeramento crediti inseriti.
- **4.2 Manager income clear** Azzeramento contabilità parziale.
- **4.3 Ticket clear**Azzeramento ticket in memoria.
- **4.4 Jackpot clear**Il jackpot torna al valore base.







6.5 Messaggi di errore

1) Lock check failed!!

- _Scollegare e reinserire la chiavetta LOCK USB (BLUE)
- _La chiavetta LOCK USB non funziona se usata su altre versioni del gioco.

2) I/O communication error



- _ Verificare che il cavo usb l/O sia collegato correttamente
- _Verificare che il led sulla I/O board sia acceso.

3) Crediti limit

Credit Limit

_E' stato raggiunto il limite massimo di crediti, azzerarli alla voce CREDIT CLEAR (4.1)



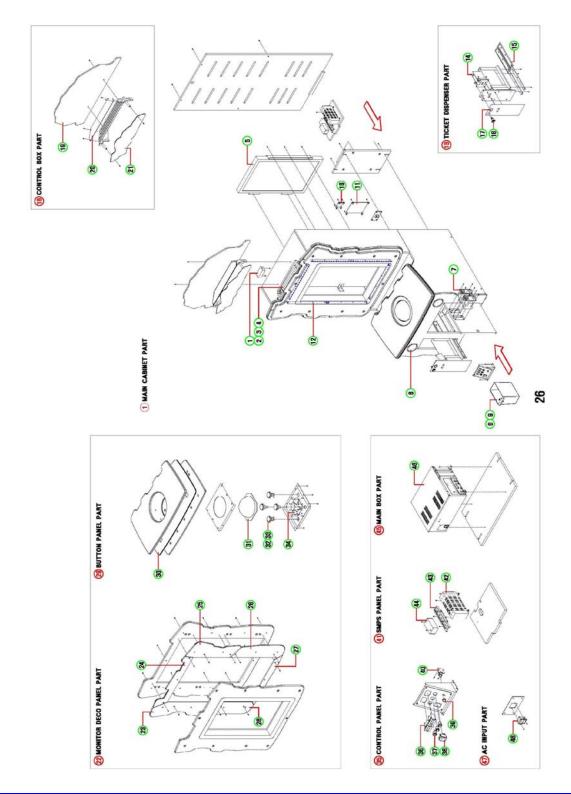




7

LISTA DELLE PARTI

7.1 Vista esplosa









7.2 lista parti dettagliata

ġ	윤		LEVEL	PART NAME	SPEC.	È	CODE NO.
(8)	0		cu.	COUNTER	AMMC-712(7D12V)	O.	MZZZ0COU002
(3)	0		63	PUSH BUTTON SWITCH	DS-421R	69	MELE0PUS008
(%)	0		23	ROCKER SWITCH	T-125 4P	-	MELEOSWI004
æ	0		e4	VOLUME KNOB	,	-	MELEOVOLD07
(8)	0		e	VOLUME PCB ASS'Y		-	AHM20PCB016
0		-		SMPS PANEL PART			
(2)	0		cu	POWER SMPS	D-120A 12V,5V	-	MELE0SMP045
(3)	0		c4	AC JOIN PCB ASS'Y	-	-	AZZZ0PCB100
3	0		2	NOISE FILTER	ESI-F10	-	MELEONO1006
(4)		-		MAIN BOX PART			
(8)	0		8	MAIN BOX	TTC GT440 2GB	-	ATTC0SYS001
0		-		AC INPUT PART			
(3)	0		c4	AC INPUT ASS"Y	DAC_13H, FUSE 10A	ev.	MELEOSWI015
ğ	Parts for 110V	110	>				
@	0		N	ELECTRONIC BALLAST	FPL36W_ONE_110V	N	MELEOBAL025

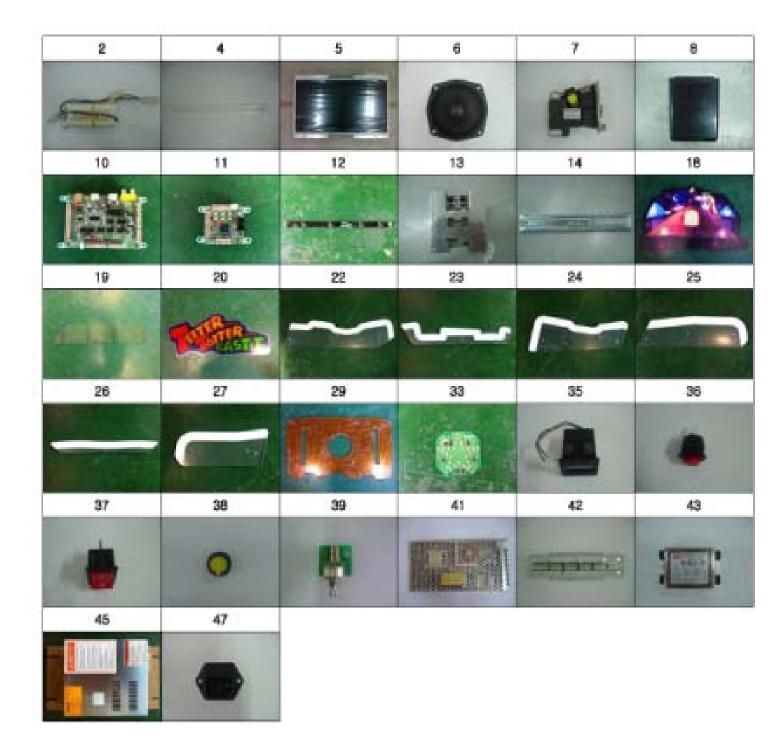
ġ	잂	EVE	Ę	TANK INCHE	5	,	9
Θ		-		MAIN CABINET PART			
@	0		ev.	ELECTRONIC BALLAST	FPL36W_TWIN_220V	-	MELE0BAL016
@			D)	FPL LAMP SOCKET ASS'Y	FPL36W_SWING	-	AELE0S0C001
⊚	0		N	LAMP	FPL38W WHITE	-	MELEOLAM028
ശ	0		64	LCD ASS'Y	32" OPEN FRAME	-	ATTC0LCD001
0	0		N	SPEAKER	MID 4.5"+TW 4Q	N	MZZZ08PE021
0	0		O.	COIN SELECTOR	TW-130B	-	MZZZ0C0S032
@	0		e4	COIN BOX	BLACK	-	MDRE0PLA007
6			evi	KEY ASS'Y	6001	-	MZZZOKEY041
(2)	0		evi	DISPLAY MAIN POB ASS'Y	-	-	1
0	0		6/1	IO PCB ASS'Y		-	,
@	0		N	FRONT LIGHT DECO PCB ASS'Y		9	APCX0PCB001
@		-		TICKET DISPENSER PART			
@	0		c/i	TICKET DISPENSER	TH-002H	-	MZZZ0TID007
9	0		N	GUIDE RAIL	300mm	8	MMUM00000004
9			c4	BUTTON	AMIPB-28HS-R12D	-	MMUMOBUT002
(2)			N	KEY ASS'Y	7001	-	MZZZ0KEY032
@		-		BILLBOARD PART			
@	0		64	BILLBOARD REAR POP	FOMAX-10.0t	-	MTTTC0ACH008
83	0		N	BILLBOARD BRACKET COVER ACRYL.	PET-2.0t	-	MTTTC0ACH009
(2)	0		O.	BILLBOARD FRONT	ACRYL-3.0t	-	MTTTC0ACR010
(23)		-		MONITOR DECO PANEL PART			
23	0		N	MONITOR DECO ACRYL-C	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACH004
8	0		N	MONITOR DECO ACRYL-B	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACR003
(83)	0		c4	MONITOR DECO ACRYL-A	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACH002
(%)	0		N	MONITOR DECO ACRYL-F	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACR007
(3)	0		O.	MONITOR DECO ACRYL-E	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACH006
(8)	0		64	MONITOR DECO ACRYL-D	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACH005
(%)		-		BUTTON PANEL PART			
8	0		04	BUTTON DECO ACRYL	ACRYL-8.0t	-	MTTTC0ACR001
ම			evi	DOME AGRYL	ø200	-	MTTTC0PLA001
(8)			N	BUTTON SMITCH	AM1PB-60HR-W12D	4	MZZZ0BUT087
(2)			N	LED LAMP	1	4	
(3)	0		cvi	BUTTON LED PCB ASS'Y		-	MTTTC0PCB003
(2)		-					







7.3 immagini delle parti

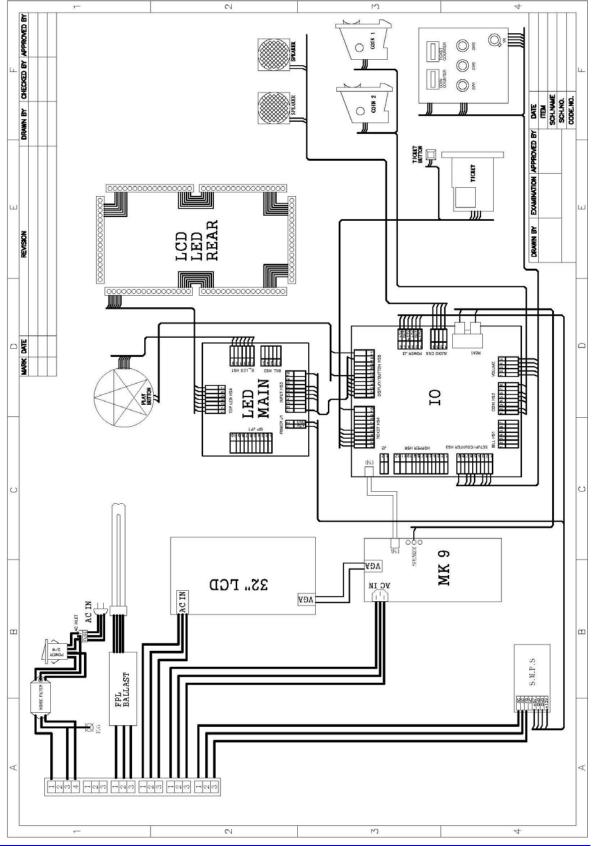








7.4 Schema elettrico





Pag. 26 - 30





DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

(Direttiva bassa tensione e compatibilità elettromagnetica)

No.: 130612A

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore:

Harding Trading S.r.l.	
Via G. Galilei n.13, Brignano Gera D'adda (BG), 24053.	

dichiara qui di seguito che il prodotto:

Teeter Totter Castle		
----------------------	--	--

risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie (comprese tutte le modifiche applicabili)

riferimento	titolo
n°	
2004/108/CEE	COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA
2006/95/CEE	BASSA TENSIONE

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate sul retro.

Ultime due cifre dell'anno in cui è stata affissa la marcatura CE: 12

Brignano Gera D'adda, 13/06/2012

Franco Sorte – Amministratore Delegato







DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

No.: 130612A

Riferimento alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per la presente dichiarazione di conformità:

- norme armonizzate:

nr	edizione	titolo
CEI EN 55014-1	Anno 2008	Compatibilità elettromagnetica. Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e apparecchi similari. Parte 1: Emissione.
CEI EN 55014-2+ A1/2002+IS1/2007+ A2/2009	Anno 1998	Compatibilità elettromagnetica. Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari. Parte 2: Immunità.
CEI EN 61000-3-3	Anno 2009	Compatibilità elettromagnetica. Parte 3: Limiti – Sezione 3: Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale inferiore a 16A e non soggette ad allacciamento su condizione.
CEI EN 61000-3-2	Anno 2007	Compatibilità elettromagnetica. Parte 3: Limiti – Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchi con corrente di ingresso minore di 16A per fase).
CEI EN 60335-1	Anno 2008	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Parte 1: Norme generali.
CEI EN 60335-2-82	Anno 2005	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Parte 2: Norme particolari per apparecchi che eseguono servizi e apparecchi da divertimento.
CEI EN 50106	Anno 1997	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Regole particolari per le prove di routine per gli apparecchi che ricadono nel campo di applicazione della EN 60335-1 ed EN 60967

















